

Getriebeöl Synth ISO VG 150

Descrição

Óleo para engrenagens de alto rendimento 100% sintético à base de polialfaolefinas/éster. Graças à excelente resistência à oxidação e à estabilidade térmica dos óleos base, o processo de envelhecimento reduz-se consideravelmente, mesmo sob temperaturas elevadas. Assim, os intervalos de mudança de óleo podem ser prolongados. Uma tecnologia anti-desgaste e de protecção contra alta pressão especialmente seleccionada, garante uma protecção eficiente e prolonga o tempo de vida útil do sistema mesmo sob cargas elevadas. Excelente comportamento da protecção contra a corrosão, mesmo com presença de água e outras impurezas. Aumenta a eficiência do sistema através de tempos de manutenção e de inactividade reduzidos.

Especificações e autorizações:

AGMA 9005 – D94 (EP) • Cincinnati Machine P-74 • David Brown • Schmieröl DIN 51517 CLP 150 • Schmieröl SEB 181 226 CLP 150 • U.S. Steel 224

Dados técnicos

Classe de viscosidade ISO	VG 150 DIN 51519
Densidade a 15°C	0,855 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	156,3 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	21,3 mm ² /s ASTM D 7042-04
Índice de viscosidade	161 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-42 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	230 °C DIN ISO 2592
Poder de desemulsificação a 82°C	20 min DIN ISO 6614
Propriedades de espuma a 24°C	75/0 ml ISO 6247
Propriedades de espuma a 93,5°C	100/0 ml ISO 6247
Propriedades de espuma a 24°C depois de 93,5°C	100/0 ml ISO 6247
Efeito corrosivo em aço	0-B DIN ISO 7120
Efeito corrosivo em cobre	1-125 A3 DIN EN ISO 2160



Dados técnicos

Teste curto FZG para rodas dentadas teste normal A/8, 3/90	Schadenskraftstufe >12, Spez.Gew.Änderung <0,22 mg/KWh DIN 51354 Teil 2
Número de cor (ASTM)	L 1,0 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Para a aplicação em engrenagens industriais, apoios de rolamento e de deslizamento sob elevadas cargas de pressão, como para grandes instalações com lubrificação por recirculação a pressão.

Utilização

Respeitar as normas e especificações do fabricante do grupo. Apenas tem o efeito completo quando usado sem misturas.

Embalagens disponíveis

20 l Jerrycan plástico	4855 D-GB
205 l Bidão chapa	4995 D-GB

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.